Din BeoCenter 9300 är enkel och mycket bekväm att använda. Om du vill, kan du fakstiskt sköta hela systemet utan att lämna fåtöljen.

BeoCenter 9300 innehåller en FM/AM receiver, kassettspelare och en CD-spelare. Alla kan manövreras antingen direkt på BeoCentern eller med fjärrkontrollen Beo4 (tillbehör).

Den här bruksanvisningen berättar hur du gör...

Bruksanvisning

Obs! Komplett installations- och underhållsanvisning hittar du i Installationsguiden som också följer med BeoCenter 9300.

Se till att du behåller Installationsguiden. Du kommer att behöva den för rengörings- och underhållsinstruktioner och om du flyttar eller möblerar om i framtiden.

4 Manövreringsprinciper
6 Daglig manövrering
6 Starta en programkälla
6 Stänga av
7 Ändra volymen
7 Tyst i högtalarna (Mute)
7 Lägga i ett band eller en CD
8 Fjärrmanövrering
9 Ställa in och lagra ljudnivåer
11 Att använda radion
15 Att använda CD-spelaren
19 Att använda kassettspelaren
27 Timerprogrammering
33 Bra att veta

OBS: Detaljerad innehållsförteckning finns i början av varje större stycke.

Displaypanel

Den övre panelen, displaypanelen håller dig informerad om vad som sker när du använder BeoCentern. Den visar vilken programkälla som spelas och ger besked om allt man behöver veta om BeoCenterns manövreringsstatus.

Lägga i kassett och CD-skiva

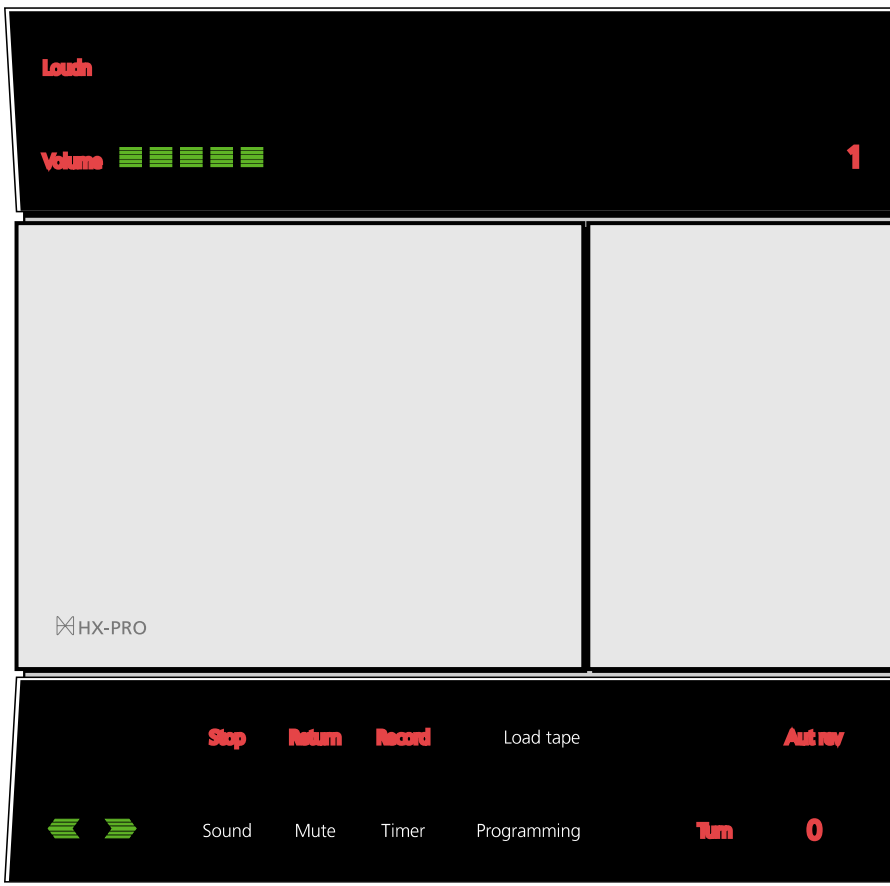
Kassettbanden lägger du i på vänster sida medan CD-skivor läggs i till höger.

För att öppna locket trycker du Load tape eller Load CD.
Locket kommer att glida upp och in under mittenpanelen.

Manöverpanel

Den nedre panelen, manöverpanelen, innehåller alla kontroller som behövs för att manövrera BeoCentern. Du behöver bara röra dem helt lätt för att de ska aktiveras.

Det är emellertid inte alla kontroller som visas på samma gång, utan endast de som har en funktion som kan användas för den programkälla du lyssnar på.



Den första gruppen innehåller kontroller som alltid kan användas. De visas med ljusgrått och är till för att välja programkälla, ändra ljudnivåer och för programmering.

Obs! Den övre delen av denna illustration visar prov på hur displayen kan se ut. Displayen ändras vid varje manövrering.

För närmare förklaring av tecken och symboler som visas på displayen hänvisar vi till avsnittet "Displayens texter och symboler" längre fram i bruksanvisningen.

Kontrollerna i den andra gruppen blir åtkomliga först när du gjort ditt val i den första gruppen. Endast de som gäller den programkälla du lyssnar på kommer att visas.

På samma sätt kommer kontrollerna i tredje steget att visas först när du gjort ditt val i det andra. Vissa kontroller visas bara under en kort stund (från 3-9 sekunder). Om de försvinner innan du valt den funktion du vill ha, får du börja om igen från steg två.

Obs! Den nedre delen av illustrationen visar alla kontroller som finns på BeoCenter 9300.

Starta en programkälla

Du startar helt enkelt genom att välja en av programkällorna:

Radio	Startar radion på den station du senast lyssnade till	Alternativt trycker du endast på det förinställda radioprogramnumret: **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9** > exempelvis **5** eller **20**
Tape 1	Startar kassettspelaren	För att välja ett annat spår på band eller CD trycker du det numret med siffrorna.
CD	Startar CD-spelaren	
Phono	Startar en Bang & Olufsen skivspelare med inbyggd RIAA förstärkare som anslutits i TAPE 2-uttaget	
Tape 2	Startar en Bang & Olufsen kassettspelare med Datalink som anslutits till TAPE 2-uttaget	
Aux	Väljer det som anslutits i AUX-uttaget.	

Med varje programkälla kan manövrerpanelen erbjuda olika typer av kontroller som visar vad du kan göra i nästa steg, om du vill göra något utöver att välja programkälla. Du kanske t ex vill spola tillbaka ett band eller hitta ett speciellt spår på en CD.

Obs! Manövrering av eventuell extra utrustning som anslutits till BeoCenter 9300 (Phono, Tape 2 eller Aux) måste göras direkt på produkten – inte på BeoCenter 9300.

Att stänga av

Du stänger av genom att helt enkelt trycka på •.

BeoCentern återgår till stand-by läge, vilket visas med den lilla röda punkten på den övre displaypanelen tänds.

Inställning av volym

Volymkontrollen är två gröna pilar på vänstra sidan av manöverpanelen.

Höjer ljudet

Sänker ljudet

Att lägga i ett band

Kassettspelaren finns på vänstra sidan av BeoCentern.

Load tape för att öppna kassettfacket

Tryck Load tape igen för att stänga

Lägg i kassetten med kassettöppningen vänd mot dig.

Muting (tyst i högtalarna)

Om du vill ha tyst i högtalarna en kort period utan att stänga av apparaten kan du tysta ljudet.

Mute Ljudet tystnar

Tryck Mute igen för att få tillbaka ljudet

Mute-funktionen fungerar inte för de högtalare som eventuellt anslutits i uttagen märkta SPEAKERS 2.

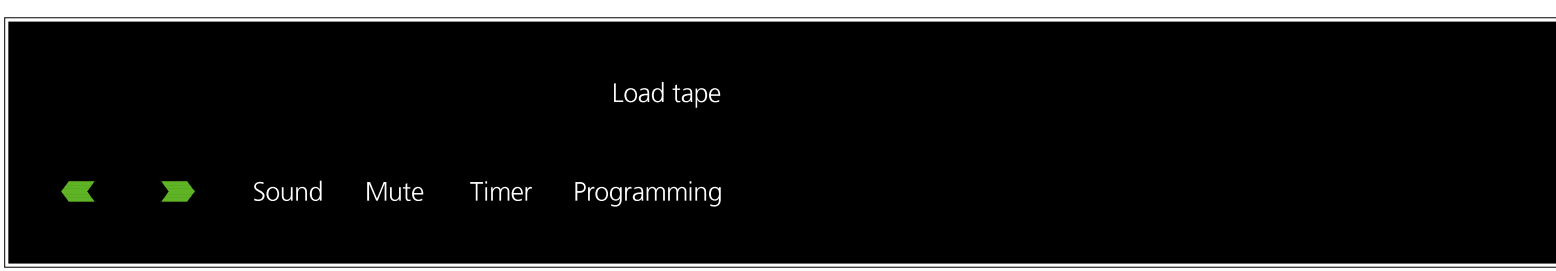
Att lägga i en CD-skiva

CD-spelaren är placerad till höger på BeoCentern.

Load CD för att öppna CD-panelen

Ettt nytt tryck stänger panelen

Placera CD-skivan med texten uppåt.

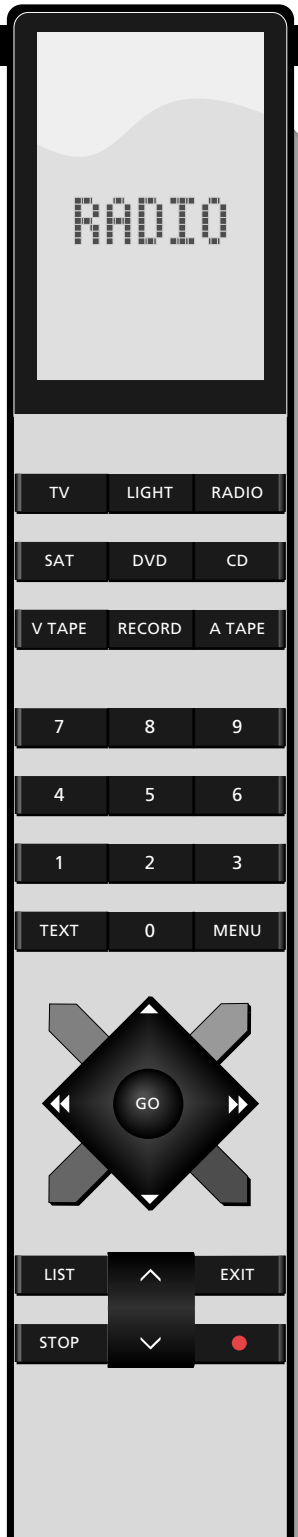


Fjärrmanövrering

Genom att använda fjärrkontrollen Beo4 kan du utföra all daglig manövrering som beskrivs på sidorna 6-7 bekvämt från din favoritfåtölj.

Du använder följande knappar på Beo4:		Motsvarande kontroller på din BeoCenter 9300 ser ut så här:
RADIO	Startar radion på den station du senast lyssnade till	Radio
A TAPE	Startar kassettspelaren	Tape 1
CD	Startar CD-spelaren	CD
0 till 9	Direktval av förinställt radioprogram, eller ett CD- eller kassettspår	**0** till **9**
LIST sedan GO	Tryck för att få fram PHONO* Sätter på din Bang & Olufsen skivespelare (med RIAA förförstärkare)	Phono
	A.TAPE2* *och* A.AUX* på Beo4 displayen motsvarar på samma sätt kontrollerna "Tape 2" och "Aux" på BeoCenter	
∧	Höjer volymen	
∨	Sänker volymen	
	Tryck ∧ och ∨ samtidigt för att tysta ljudet	Mute
●	Stänger av anläggningen	●

Obs! För att få fram PHONO, A.TAPE 2 och A.AUX i Beo4 måste du lägga till funktionen i Beo4:s funktionslista. Se bruksanvisningen för Beo4 och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktioner.



Obs!Beo4 fjärrkontrollen är tillbehör och ingår inte i systemet som standardkomponent.

Ställa in ljudnivåer

Du kan ändra bas och diskant och flytta balansen mellan vänster och höger högtalare, så att det passar just dig.

Med ljudkontrollen på manöverpanelen kan du enkelt göra alla inställningar som behövs.

När du trycker på de gröna pilarna avsedda för ljudet, kan du följa ändringarna på ljudindikatorn (den övre displaypanelen).

En liten röd indikator visas normalinställningen för bas, balans och diskant. Volymen ökar från vänster till höger: maximal ljudnivå indikeras med upp till 15 streckmarkeringar.

Obs! När du trycker på Sound ska du se till att den ljudinställning du vill förändra visas i displayen, innan du trycker på pilarna.

BEO 4

Tryck tills A.SETUP* visas — LIST

sedan

Tryck för att kunna justera ljudet — GO

Tryck för att få fram BASS, TREBLE eller LOUDNSS — LIST

sedan

Tryck för att justera som önskat — ▲ eller ▼

Tryck för att få fram SPEAKER* och justera balansen — LIST

sedan

Tryck för att justera balansen mellan högtalare — ▶▶ ◀◀

*Obs! För att få fram A.SETUP och SPEAKER i Beo4 måste du lägga till funktionen i Beo4:s funktionslista. Se bruksanvisningen för Beo4 och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktioner.

Bas

1 x Sound — Basinställningen kopplas in

Mer bas

Mindre bas

Diskant

3 x Sound — Diskantinställningen kopplas in

Mer diskant

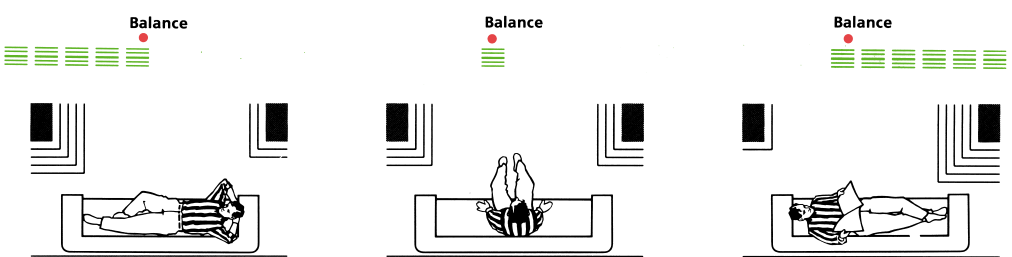
Mindre diskant

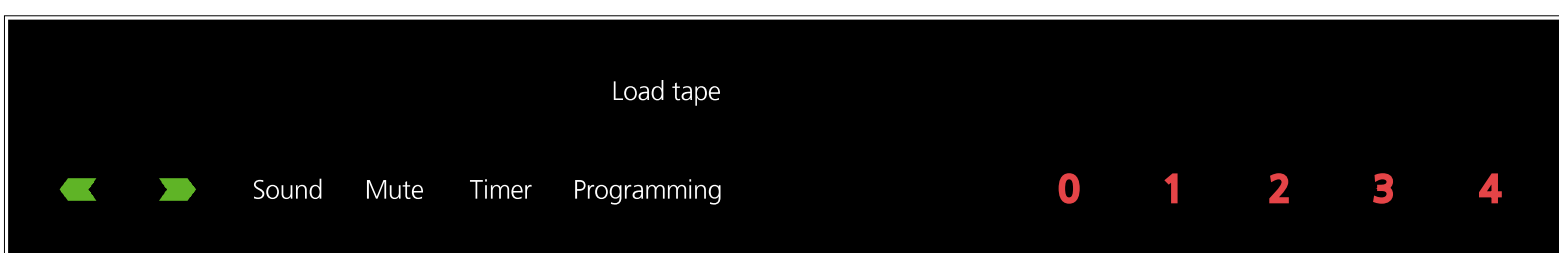
Balanseinställningen

2 x Sound — Balansinställningen kopplas in

Mer ljud i vänster högtalare

Med ljud i höger högtalare





B E O 4

Tryck för att få fram A.SETUP* — LIST, GO

sedan

Tryck för att få fram LOUDNSS — LIST

sedan

Tryck ▲ för att koppla in och ▼ för att koppla ur

Förinställning av startnivåer:

Tryck för att få fram A.SETUP* — LIST, GO

Justera ljudnivåerna som önskat...

sedan

Tryck för att få fram S.STORE — LIST

sedan

Återställer gällande ljudnivåer — GO

*Obs! För att få fram A.SETUP i Beo4 måste du lägga till funktionen i Beo4:s funktionslista. Se bruksanvisningen för Beo4 och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktioner.

Loudnessfunktionen

Loudnessfunktionen används för att kompensera för det mänskliga örats minskade känslighet för höga och låga frekvenser när du spelar med låg volym. Den höjer volymen för de höga och låga frekvenserna, så att musiken låter mer dynamisk.

4 x Sound	Loudnessfunktionen kopplas in
	Texten **Loudn** blinkar på displaypanelen
≡	Loudnessfunktionen kopplas in
	Texten **Loudn** visas med fast sken

För att koppla bort loudnessfunktionen, trycker du ≡ istället för ≡. **Loudn** börjar blinka igen som en indikation på att funktionen är bortkopplad.

Förinställning av startnivåer

När BeoCenter 9300 startas kommer den källa du valt att börja spela med en förinställd ljudnivå.

Du kan ändra och lagra in denna startnivå så att den passar din personliga smak.

Innan du börjar lagra in ska du se till att volym, bas, balans och diskant har de nivåer du önskar.

Obs! BeoCentern kommer inte att börja spela med en volymnivå som överstiger 11 streck av de 15 som finns på displayen. Om du har förinställt en startnivå högre än detta kommer BeoCentern att strunta i din instruktion.

Programming	Startar förinställningsfunktionen
Sound	Ger dig lagringsfunktionen
Store	Lagrar önskad ljudnivå

12 Att söka upp radiostationer
12 Automatisk sökning
12 Slå in frekvensen direkt
13 Fininställning
13 Stereomottagning
14 Att lagra in stationer
14 Radering av inlagrade radiostationer
14 Lista över inlagrade radiostationer

Att söka upp stationer

Automatisk sökning

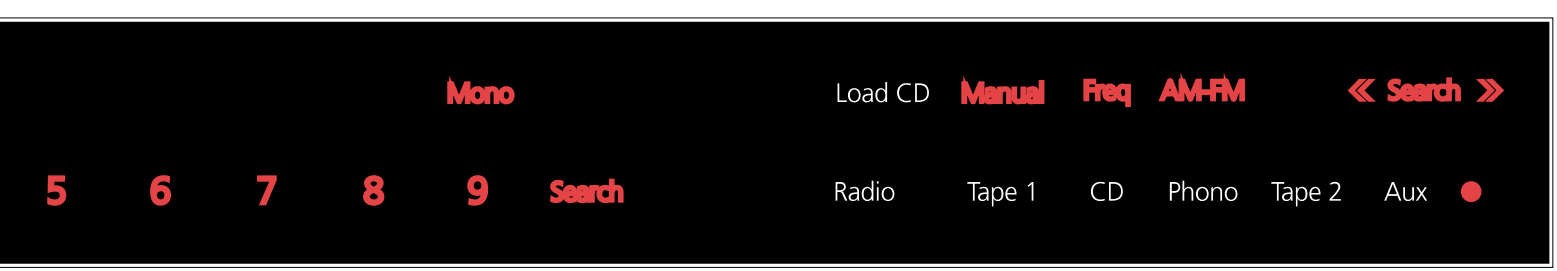
Automatisk sökning betyder att radion söker igenom frekvensområdet och stannar automatiskt vid den första station som ger en acceptabel signal.

Radio	Startar radion på det program du senast lyssnade till
Search	Ger tillgång till sökfunktionen
AM-FM	> Om du vill byta från AM till FM eller vise versa
≪	Söker mot lägre frekvenser
≫	Söker mot högre frekvenser
	Tryck ≪ eller ≫ igen för att hitta den station du vill ha

Direkt frekvensinställning

Om du känner till den frekvens som en station sänder på, kan du slå in den direkt och behöver inte söka efter stationen.

Radio	Startar radion på det progra nummer du senast lyssnade till
Search	Ger dig tillgång till direkt frekvensinställning
AM-FM	> Om du vill byta från AM till FM eller vise versa
Freq	Tar fram möjligheten för att lägga in frekvensen
0 - 9	Slå in frekvensen för den station du vill ha med tre eller fyra siffror



Fininställning

Fininställningsfunktionen gör att du kan sakta söka igenom frekvenserna eller flytta en stations frekvens en aning om ljudet är brusigt.

Använd kontrollerna på BeoCentern för att fininställa.

Radio	Startar radion på det program du senast lyssnade till
Search	Ger tillgång till fininställningsfunktionen
AM-FM	> Om du vill byta från AM till FM och vise versa
Manual	Tar fram stegvis sökning med pilarna
≪	Flyttar mot en lägre frekvens
≫	Flyttar mot en högre frekvens

Stereomottagning

Om du har sökt upp en FM-station som sänder i stereo kommer detta att visas på displayen med texten **Stereo**.

Systemet kommer automatiskt att koppla om till mono om stereosignalerna inte är tillräckligt kraftiga för att ge en acceptabel ljudkvalitet.

Om du vill kan du koppla bort denna funktion och välja mono eller stereo manuellt.

Programming	Gör att du kan koppla bort den automatiska funktionen
Mono	Du väljer mono eller stereo-manuellt

B E O 4

Tryck för at få fram SOUND* — LIST

sedan

Tryck flera gånger för att stega från mono till stereo eller omvänt — GO

*Obs! För att få fram SOUND i Beo4 måste du lägga till funktionen i Beo4:s funktionslista. Se bruksanvisningen för Beo4 och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktioner.

Lagra in radiostationer ock radera förinställningar

Förinställning av radiostationer

Du kan förinställa upp till 30 stationer. Sedan kan du direkt välja station genom att slå in ett önskat programnummer.

Först söker du upp den station du vill ha (se sidorna 12-13).

Programming	Ger dig tillgång till förinställningen
Store	Tryck för att lagra in en station
0 - 9	Slå in det nummer där du vill lagra in stationen
Store	Stationen lagras in

Om du vill förinställa fler stationer samtidigt, börjar du förslagsvis med 1 och sedan fortsätter du till den station du vill ha på nummer 2 osv.

Radera förinställning

Använd kontrollerna på BeoCentern för att radera förinställningar.

Radio	Startar radion
Programming	Ger dig möjlighet att radera en station
Clear	Tryck för att ta bort en station
0 - 9	Slå in det programnummer du vill radera
Clear	Raderar förinställningen

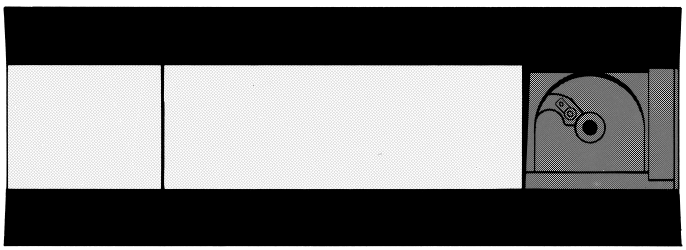
Anteckna dina förvalda stationer här

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Innan du börjar använda CD-spelaren se till att du har tagit bort transportskruvarna. Om du är tveksam titta i Installationsguiden till din BeoCenter 9300.

16 Att lägga i en CD-skiva
16 Starta och stoppa avspelning
17 Att hitta ett speciellt spår
17 Stega igenom olika spår
17 Att söka igenom en CD-skiva
18 Att programmera en spelsekvens
18 Att radera en spelsekvens
18 Bra att veta

Att lägga i en CD-skiva



Tryck Load CD för att komma åt CD-facket. Panelen glider åt sidan och du se CD-brickan med laserenheten.

Lägg CD-skivan på plats med textsidan uppåt.

Tryck Load CD igen för att stänga panelen.

Om du börjar spela direkt stängs panelen automatiskt.

BEO 4	
Starta avspelning av CD-skivan	CD
Stoppa avspelning	STOP
Fortsätta avspelning	GO
För att hitta ett speciellt spår på skivan, trycker du önskat nummer, > t ex:	5
Stega igenom spåren	▲ eller ▼

Starta och stoppa avspelning

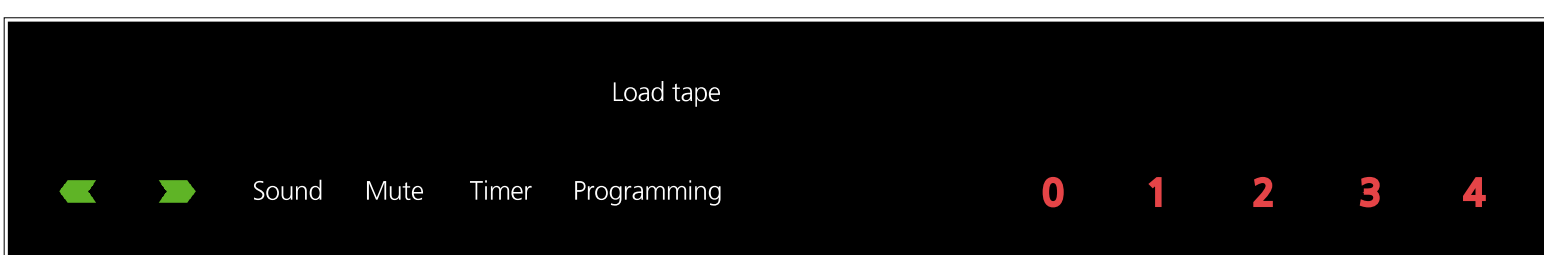
CD	CDn börjar spela av skivan
Stop	Stoppar avspelningen

CD-skivan gör en paus tills du trycker CD igen för att fortsätta avspelningen.

Du kan även sluta spela genom att trycka stand-by.

Avspelningen böjar med spår nummer 1 så snart alla CD-skivans data har registrerats.

Om du trycker CD och det inte finns någon CD-skiva i facket, öppnas panelen automatiskt inom några sekunder för att påminna om att du ska lägga i en skiva.



Att söka efter speciella spår

Om du vill spela ett visst musikstycke på CD-skivan trycker du helt enkelt på motsvarande siffra.

0 - 9	Tryck in det spårnummer du vill höra

Att stega igenom spåren

Tangenterna ≪ och ≫ gör det möjligt för dig att snabbt söka fram till ett speciellt ställe på skivan.

Obs! Ett tryck på ≪ tar dig tillbaka till början av det spår du lyssnar på just nu. Tryck ≪ två gånger för att komma tillbaka till föregående spår.

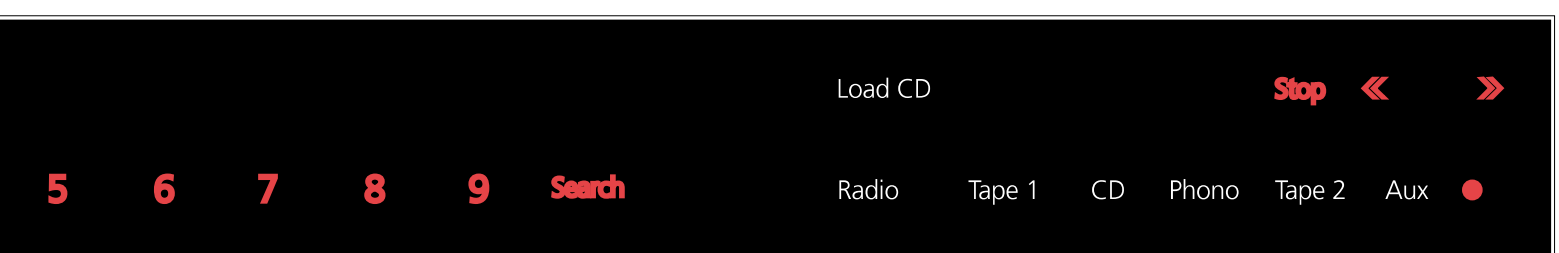
≫	Stegar framåt genom spåren på skivan
≪	Stegar bakåt genom spåren på skivan

Att söka igenom en CD-skiva

Search, ≪ och ≫ gör att du kan flytta dig igenom en CD-skiva om du vill hitta ett speciellt ställe på skivan.

Tryck **Search**, sedan håller du fingret på ≪ eller ≫ till du når fram till den punkt du vill. Efter ungefär 5 sekunder accelererar hastigheten något.

Search	Tryck för att starta sökningen
≪	Söker mot början av skivan
≫	Söker mot slutet av skivan
	Lyft på fingret för att avbryta sökningen



Att programmera en spelordning

Du kan programmera CD-spelaren att spela vissa musikstycken i valfri ordning på den skiva du lagt i.

Innan du börjar ska du kontrollera att du valt CD som programkälla.

Du kan inkludera upp till 50 spår i en sekvens. Spåren du valt kommer att spelas upp i nummerordning.

Programming	Programmeringsfunktionen aktiveras
Store	Indikerar att du vill programmera ett spår som en del av sekvensen
0 - 9	Tryck siffran för det spår du vill ha med
Clear	Indikerar att du inte vill ha med ett visst spår
0 - 9	Tryck in siffran för det spår du vill utelämna
	Upprepa detta för att ta med respektive utelämna vissa spår på CD-skivan
CD	Börjar spela upp den spårsekvens du har programmerat

Bra att veta

• Om du tillfälligt byter till en annan programkälla med du spelar en CD-skiva och fortsätter att spela skivan inom 30 minuter, kommer den att börja spela på exakt den punkt där du lämnade den.

• Om du ber om ett spårnummer som inte finns på CD-skivan, kommer CD-spelaren att fortsätta spela det spår du lyssnar på just nu.

Att annullera en programmerad spelordning

Om du vill annullera en programmerad spelordning, trycker du Programming och sedan på **Clear** och håll fingret kvar till alla spårnummer tänds igen.

Om du öppnar panelen annulleras samtliga instruktioner som du givit CD-spelaren.

Programming	Ger dig programmerings-funktionen
Clear	Tryck och håll kvar till alla spårnummer tänds igen

20 Att lägga i ett kassettband
20 Starta och stoppa avspelning
21 Att hitta speciella spår
21 Snabbspolning bakåt och framåt
21 Stegvis sökning genom spåren
22 Att använda den automatiska bandvändningsfunktionen
23 Att använda brusreducering – NR
24 Starta och stoppa inspelning
25 Brusreducering (NR) och inspelning
25 Att ta bort auto reverse funktionen vid inspelning
26 Bra att veta

Att lägga i en kassett

1 (A)

Tryck Load tape för att få panelen att glida åt sidan så att du ser kassettfacket.

Lägg i kassetten med kassettöppningen mot dig och med sidan 1 (eller A) uppåt.

Tryck Load tape igen om du vill stänga panelen.

Att starta och stoppa avspelning

| Tape 1 Startar avspelning av bandet

| **Stop** Stoppar avspelning

Bandet är stilla till du trycker Tape 1 igen för att fortsätta spela

Du kan även stoppa avspelningen genom att koppla direkt över till stand-by läge.

Om du trycker Tape 1 och det inte finns något kassettband i facket kommer panelen att öppnas automatiskt för att påminna dig om att lägga i en kassett.

B E O 4

För att starta avspelningen — A TAPE

För att stoppa avspelningen — STOP

För att fortsätta avspelningen — GO

Tryck för att få fram TURN* — LIST

sedan

För att "vända" bandet och spela andra sidan — GO

För att hitta en speciell inspelning trycker du bara det numret, > t ex: — 5

För att snabbspola bakåt — ◀◀

eller

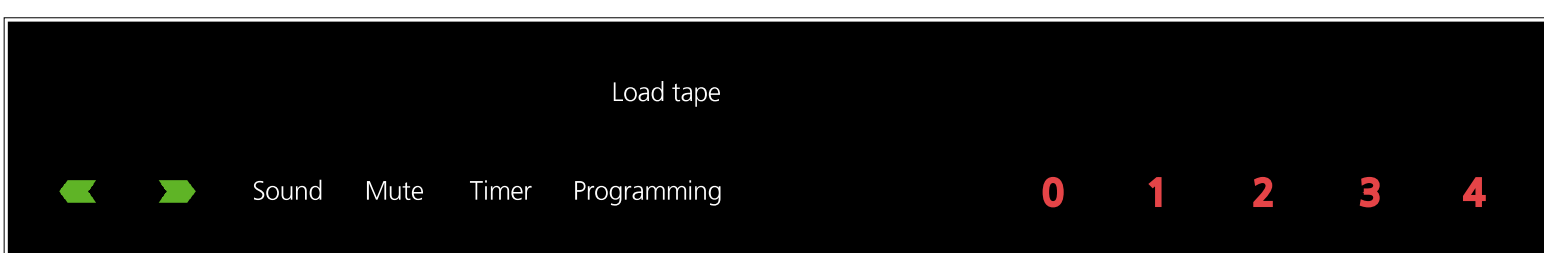
För att snabbspola framåt — ▶▶

sedan

Tryck för att fortsätta avspelningen — GO

För att söka igenom inspelningarna — ▲ or ▼

*Obs! För att få fram TURN i Beo4 måste du lägga till funktionen i Beo4:s funktionslista. Se bruksanvisningen för Beo4 och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktioner.



Tryck **1** om du vill hitta början på bandet. Bandet kommer att snabbspolas tillbaka och sedan börjar avspelningen omedelbart.

1	Hittar början på bandet

Kassettspelaren byter automatiskt bandriktning vid slutet av första sidan och börjar spela igen inom en sekund. Indikatorerna för bandriktning på displayen berättar vilken sida du är på.

Om du vill "vända" kassetten för att spela andra sidan trycker du **Turn**.

Turn	Spelar andra sidan av bandet

Att hitta ett viss spår

Om du vill spela en viss inspelning trycker du bara det nummer inspelningen har på bandet.

Kassettspelaren börjar söka. Den spolar själv tillbaka till början på bandet om det är nödvändigt. När den hittat inspelningen börjar avspelningen direkt.

0 - 9	Slå in siffran för den inspelning du vill höra

Kassettspelaren kan bara skilja på olika inspelningar på bandet om det finns en tyst paus på minst 2,5 sekunder mellan dem

Snabbspolning bakåt och framåt

Tryck ≪ eller ≫ till höger på manöverpanelen för att snabbspola bandet bakåt eller framåt.

Såvida du inte kopplat från den automatiska bandvändningen, betyder tillbakaspolning alltid spolning mot början av sida 1 och framspolning, alltid spolning mot slutet av sida 2.

≪	Snabbspolning framåt mot början på sidan 1
≫	Snabbspolning framåt mot slutet av sidan 2

Att söka stegvis genom inspelningarna

Du kan stega igenom inspelningarna, bakåt eller framåt genom att trycka **Search** och sedan ≪ eller ≫ det antal gånger som krävs för att komma till det spår du vill lyssna på.

Obs! Om du trycker ≪ bara en gång tar dig tillbaka till början av den inspelning du lyssnar på just nu.

Search	Ger tillgång till sökfunktionen
≪	Tryck upprepade gånger för att söka bakåt mot den inspelning du vill ha
≫	Tryck upprepade gånger för att söka framåt mot den inspelning du vill lyssna på

Hur du använder den automatiska bandvändningsfunktionen

BeoCentern vänder automatisk bandriktning vid slutet av den första sidan och inom en sekund börjar den spela igen. Du behöver inte vända kassettbandet manuellt.

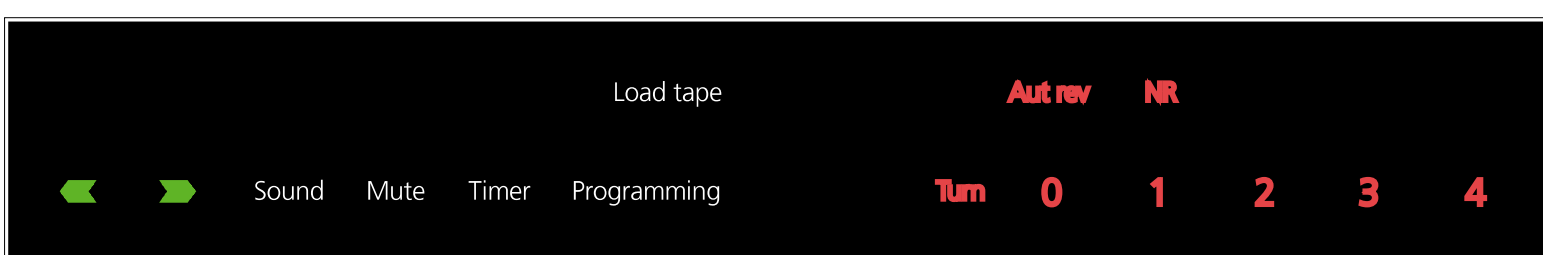
Indikatorerna för kassettsida visar vilken sida som spelar just nu: **Side 1** är den sida som är uppåt, **Side 2** är den sida på bandet som är vänd nedåt.

Den automatiska bandvändningen kopplas alltid in när du lägger i en kassett.

Du kan emellertid koppla bort den automatiska bandvändningen så att bara den sida som är på just nu spelas.

Programming	Ger möjlighet att kontrollera bandvändningen
Aut rev	Kopplar bort den automatiska bandvändningen
	Nu spelas bara den sida du lyssnar på
Aut rev	Tryck igen för att koppla in bandvändningsfunktionen

Se även avsnittet “Texter och symboler” längre fram i bruksanvisningen.



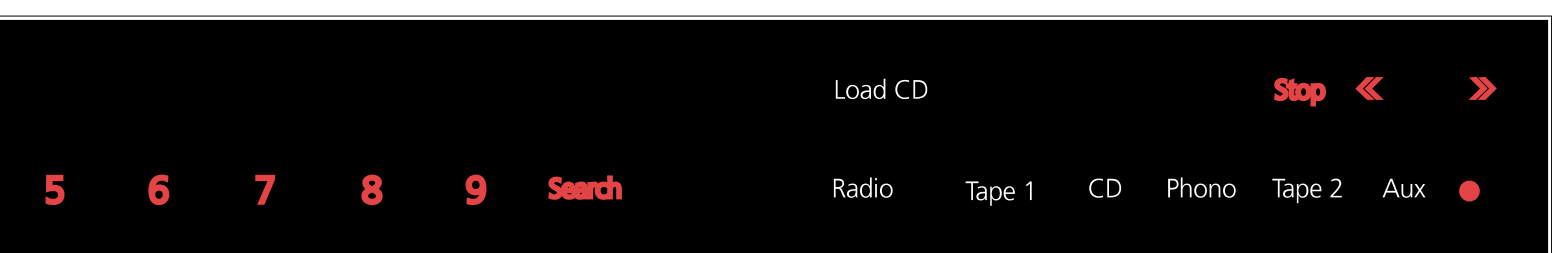
Att använda brusreducering – NR

När du spelar upp kassettband på BeoCenter 9300, ska du välja den korrekta brusreduceringen manuellt.

Tryck Programming och sedan **NR** upprepade gånger för att koppla in eller bort brusreduceringen.

Obs! När brusreduceringen är inställd på “on”, tänds NR ON i den övre displayen på BeoCentern.

Programming	Ger möjlighet att ställa in brusreducering – NR
NR	Tryck flera gånger för att välja brusreduceringsläge



Starta och stoppa inspelning

Det är enkelt och lättvindigt att spela in kassetter på BeoCenter 9300. Allt du behöver göra är att starta och stoppa inspelningen.

Den automatiska inställningen som är inbyggd i BeoCentern garanterar att dina band inte blir överstyrda.

Under inspelning kommer inspelningsnivån automatiskt att sänkas om den inkommande signalen överstiger en viss nivå. Denna nivå har ställts in för att passa de flesta kassettband som finns på marknaden.

Börja spela den programkälla som du vill spela in

Record Aktiverar inspelningsfunktionen

Record Tryck en gång till för att starta inspelningen

Stop Stoppar inspelningen En paus på 3,5 sekunder läggs nu i på bandet (Om du inte vill ha någon paus, trycker du **Stop** två gånger i snabb följd)

Record Tryck för att fortsätta inspelningen
eller
Stop Tryck en gång till för att avbryta inspelningen

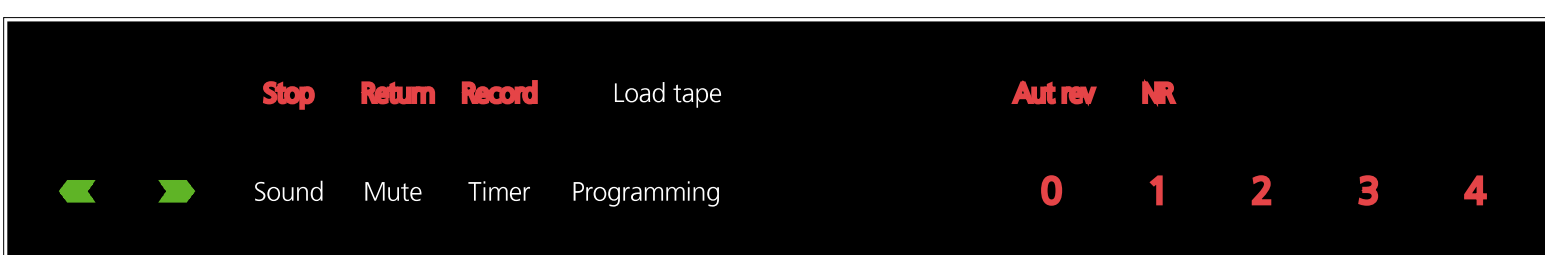
B E O 4

Aktiverar inspelningsfunktionen	RECORD
	sedan
För att starta inspelningen	RECORD
Gör en paus i inspelningen	STOP
Tryck RECORD en gång för att återuppta inspelningen	
För att avbryta inspelningen	A TAPE
	sedan
	STOP

Du kan alltid återvända till början av din senaste inspelning om du vill.

Return Tryck för att gå tillbaka till början av den senaste inspelningen

Tape 1 Tryck för att lyssna på den
eller
Record tryck för att återuppta inspelningen



Brusreducering (NR) och inspelning

Innan du gör en inspelning ska du bestämma om du vill använda brusreduceringsfunktionen **(NR)** – precis som när du vill spela av ett band på BeoCenter 9300.

Obs! När brusreduceringen är i läge "on", tänds NR ON på den övre displaypanelen på BeoCentern.

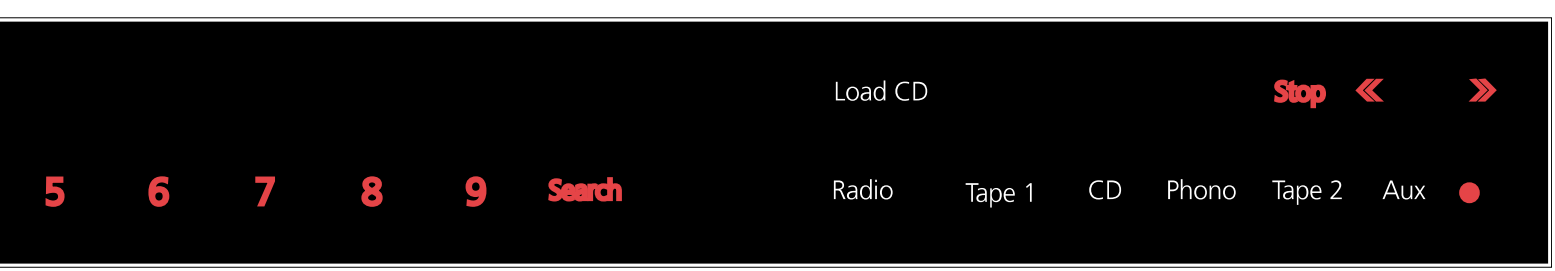
Record	Tryck en gång (bandspelaren är nu i inspelningspaus)
Programming	Gör att du kan ställa in brusreduceringen (NR)
NR	Tryck för att koppla in eller bort brusreduceringen
Record	Tryck en gång till för att starta inspelningen

Annullering av den automatiska bandvändningen

Du kan annullera den automatiska bandvändningen så att kassettspelaren bara spelar in på den sida av bandet som är vänd uppåt.

Titta på indikatorerna för bandsida på displayen och kontrollera att den sida som är uppåt också är den sida du vill spela in på.

Record	Tryck en gång (bandspelaren är nu i inspelningspaus)
Programming	Ger dig möjlighet att ta bort den automatiska bandvändningen
Aut rev	Tar bort den automatiska bandvändningen
Record	Tryck en gång till för att starta inspelningen



Bra att veta

• **Record** kan du bara komma åt när det finns en kassett i facket och endast om du inte har tagit bort den ena eller båda tapparna på kassettkanten för att skydda den ena eller båda sidorna mot radering.

• Det kan vara praktiskt att lägga in ett tomt stycke på bandet strax före början på en inspelning.

När du hittat slutet på den senaste inspelningen trycker du **Stop** till höger. Tryck **Record** två gånger och sedan **Stop** till vänster. Kassettspelaren spelar in en 3,5 sekunder lång paus och ställer sig sedan i inspelningspaus. Nu kan du starta den programkälla du vill spela in och börja inspelningen på vanligt sätt.

• Passager i musiken där ljudstyrkan är lägre än -25 dB och som varar i mer än 2,5 sekunder kommer att registreras som pauser.

Det betyder att det finns risk att inspelnings-numren på dina inspelningar inte kommer att överensstämma med numren på originalet du spelat in från.

28 Att ställa in klockan

29 Programmering: Instruktioner för in- eller avspelning

31 "Timer"

31 Kontroll eller radering av programmeringar

32 Bra att veta

Att ställa klockan

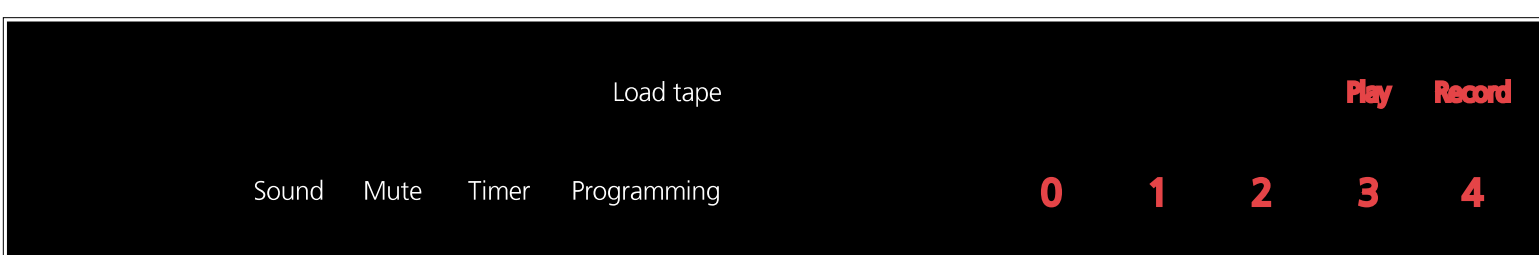
Om du vill använda tidsprogrammeringsfunktionen i BeoCenter 9300 måste den inbyggda 24-timmarsklockan ställas på rätt tid, datum och år.

Den lilla sifferdisplayen till höger på den övre displaypanelen gör att du kan kontrollera siffrorna (tid, dag, månad eller år) du lägger in.

Obs! Om du råkar göra ett fel eller ändra dig medan du ställer klockan, trycker du bara Programming igen – och börjar om.

Obs! BeoCentern har en inbyggd "almanacka" – det betyder att om du slår in en felaktig tid, datum eller år, kommer sifferdisplayen att visa ett **?** som uppmaning att du ska försöka igen.

Programming	Startar klock-funktionen
Clock	Gör att du kommer åt siffrorna
0 - 9	Slå in korrekt tid >t ex 22.15
Clock	Tryck en gång till för att acceptera tiden
0 - 9	Slå in rätt datum i månaden >t ex 21 för den tjugoförsta i månaden
Clock	Tryck en gång till för att acceptera datum
0 - 9	Slå in rätt månad >t ex 11 för november
Clock	Tryck igen för att acceptera månaden
0 - 9	Slå in rätt årtal >t ex 1994
Store	Tryck för att acceptera och lagra din inställning



Programmering: Instruktioner för in- och avspelning

Du kan programmera BeoCenter 9300 antingen att starta en avspelning eller inspelning – helt automatiskt:

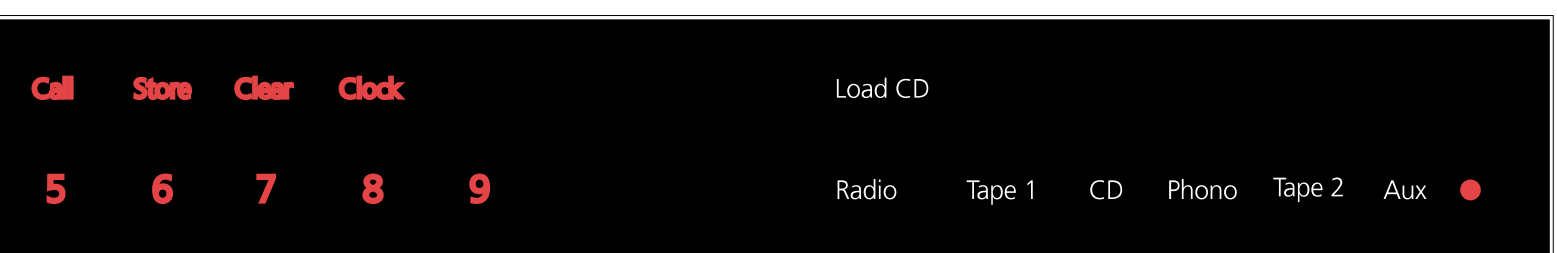
- "Timer Play"funktionen kan t ex användas för att väcka dig på morgonen till ljudet från antingen ditt favoritprogram på radio, CD eller kassettband.
- "Timer Record" funktionen gör att du kan programmera BeoCentern att starta och stoppa en inspelning av ett radioprogram – utan att du är där och övervakar processen.

BeoCentern kan komma ihåg upp till 15 sådana programmeringar samtidigt.

> Se nästa sida för ytterligare information om tidsprogrammeringsfunktionen.

Obs! Om du gör ett fel eller ändrar dig medan du programmerar, trycker du bara Programming igen – och börjar från början.

Programming	Ger dig möjligthet att programmera in- eller avspelningsfunktioner
Play eller **Record**	Välj in- eller avspelning
	Välj den programkälla du vill spela eller spela in
Radio, **3**	>t ex Radions P 3
Clock	Ger dig möjlighet att lägga in starttiden
0 - 9	Slå in siffrorna när du vill att BeoCentern ska starta
Clock	Gör att du kan lägga in stopptiden
0 - 9	Slå in tiden när du vill att BeoCentern ska stoppa
Clock	Gör att du kan välja "hur ofta"
0 - 9	Lägg in vilken dag (1-31) när du vill att in- eller avspelningen ska ske
	Alternativt...
Clock sedan **1 - 7**	Trycker du Clock igen, sedan väljer du veckodag(ar) när du vill att in- eller avspelningen ska ske i framtiden
Store	Tryck för att acceptera din programmering



Val av programkälla
När du har tryckt Play eller Record för att börja programmeringen, försvinner texterna från BeoCentern. Detta för att indikera att du nu ska välja vilken programkälla du vill ha genom att trycka på antingen Radio, Tape 1, CD till höger på manöverpanelen. För inspelning kan bara väljas Radio.

Obs! Om du trycker Radio ska du även välja vilket programnummer du vill använda.

Start och stopptider
När du lägger in tiderna du vill att din programmering ska starta och stoppa, visas informationen "On" och "Off" i den lilla sifferdisplayen på displaypanelen:

- *On...* Indikerar att du kan lägga in starttiden
- *Off...* Indikerar att du kan lägga in stopptiden.

BeoCentern har en 24-timmarsklocka. Det betyder att du t ex måste slå in 22.15 för kvart över 10 på kvällen.

Obs! Om du trycker den röda stand-by indikatorn • på BeoCentern precis efter du tryckt på **Play** för att starta en programmering, kan du endast lägga in en stopptid *(Off)*. På detta sätt kan du programmera BeoCenter 9300 att stängas av automatiskt när som helst *(en gång eller valda veckodagar)*.

"Hur ofta?"
BeoCenter 9300 måste programmeras att genomföra dina av- eller inspelningsinstruktioner antingen "En gång" eller "Valda veckodagar":

- *Once only...* (En gång) Indikeras genom informationen "Once", som visas i den lilla sifferdisplayen på displaypanelen. Du kan då välja en viss dag inom månaden (datumen 1-31 mäste läggas in med siffertangenterna).

- *On selected weekdays...* (Valda veckodagar) Indikeras av informationen "Sel" (select), som visas i den lilla sifferdisplayen på displaypanelen. Du kan sedan välja de dagar i veckan när du vill att BeoCentern ska genomföra din programmering framöver.

Använd siffertangenterna för att välja de veckodagar du vill ha:

1... Måndag
2... Tisdag
3... Onsdag
4... Torsdag
5... Fredag
6... Lördag
7... Söndag

Du kan slå in så många dagar i veckan som du vill för varje programmering.

”Timer”

Texten **Timer** å displaypanelen indikerar att en programmerad spelinstruktion kommer att genomföras med högtalarna inkopplade.

När du väl tryckt **Store** för att lagra en spelinstruktion, kopplas **Timer** automatiskt in.

Du kan koppla bort högtalarna om du vill, så att när BeoCentern börjar spela vid en viss tid, kommer högtalarna att vara tysta.

Obs! Denna funktion gäller inte för de högtalare som eventuellt anslutits i SPEAKERS 2 uttaget.

Timer	Kopplar bort högtalarna
	Texten **Timer** försvinner
Timer	Tryck en gång till för att ta tillbaka **Timer**

Kontroll eller radering av programmering

Du kan stega genom programmeringarna för att kontrollera eller radera dem.

Programmeringarna visas i displayen i den ordning de programmerats, inte i kronologisk ordning.

Programming	Tar fram Call-funktionen
Call	Tryck upprepade gånger för att stega igenom programmeringarna, som du kan se på displaypanelen

”?” till höger på displayen indikerar slutet på programmeringarna.

Om en tidsprogrammering innehåller flera veckodagar marakeras detta med **”-”** (bindestreck) framför starttiden.

Clear	Tryck när den programmering du vill radera syns i displayen

Bra att veta

- BeoCentern kan acceptera upp till 15 av- och inspelningsprogrammeringar i sitt minne. Om du försöker att programmera in nummer 16 kommer texten “FULL” att visas i den lilla displayen.

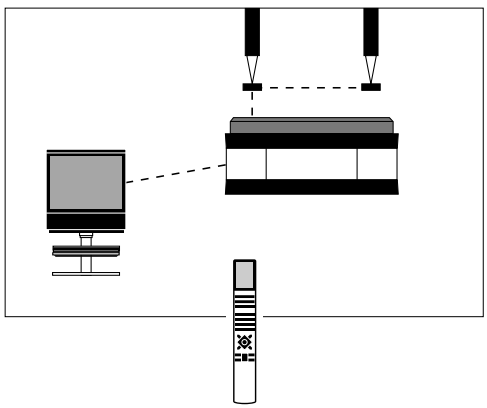
- Om du väljer Radio när du programmerar BeoCenter 9300 och du glömmer att slå in ett speciellt programnummer, eller om du lägger in ett programnummer som är tomt, kommer BeoCentern att visa ett “?” i den lilla displayen till höger på displaypanelen och be dig försöka igen.

- BeoCentern kommer inte att behålla en “En gångs”-programmering i sitt minne när instruktionen har genomförts. Detta gäller naturligtvis inte de programmeringar där du väljer veckodagar. De finns kvar till du väljer att radera dem.

- Dina programmerade inspelningar kommer att genomföras med högtalarna tysta, om inte BeoCentern redan är igång.

34 Från audio till video – eller vise versa
35 Att använda BeoCenter 9300 i ett BeoLink-system
36 Texter och symboler i displayen
38 Vilken fjärrkontroll

Från audio till video – eller vise versa



Allt som behövs för att det integrerade audio/videosystemet ska fungera är att dina Bang & Olufsen audio och videosystem är sammankopplade med en speciell datalinkkabel.

Denna speciella kabel finns hos din Bang & Olufsen handlare, som hjälper dig med ytterligare information om audio/videointegration.

Du kan manövrera BeoCenter 9300 tillsammans med ett Bang & Olufsen videosystem* och på så sätt få fördelarna med ett integrerat audio/videosystem.

Du kan lyssna på alla programkällor i högtalarna till vilket av systemen du vill. Du kan t ex höra en musikvideo i stereons högtalare med du tittar på den på TVn; du kan lyssna på ljudet från TV-nyheterna medan TVn är på; eller så kan du lyssna på radio eller någon annan ljudkälla i TV-högtalarna.

För att manövrera ditt Bang & Olufsen audio/videosystem ska du använda fjärrkontrollen.

Audio/Video inspelning
Ljudet du hör i musikanläggningens högtalare kan spelas in på kassettspelaren i BeoCenter 9300. För att göra det följer du helt enkelt den normala inspelningsproceduren.

På samma sätt kan det ljud du hör i TVns högtalare spelas in på videobandspelaren – se Bruksanvisningen till ditt videosystem.

Om du bara har ljudet på i din TV, dvs TV-rutan är svart, kommer du att spela in enbart ljud; men om ljudet följs av bild, kommer bilderna att spelas in tillsammans med ljudet från din BeoCenter 9300 (samsändning).

Obs! En speciell inspelningslåsning ser till att du inte kan byta till ett annat program medan inspelningen pågår.

* Obs! Det är inte alla typer av Bang & Olufsens videosystem som innehåller audio/videointegration. Kontakta din Bang & Olufsen handlare för ytterligare information.

BEO 4

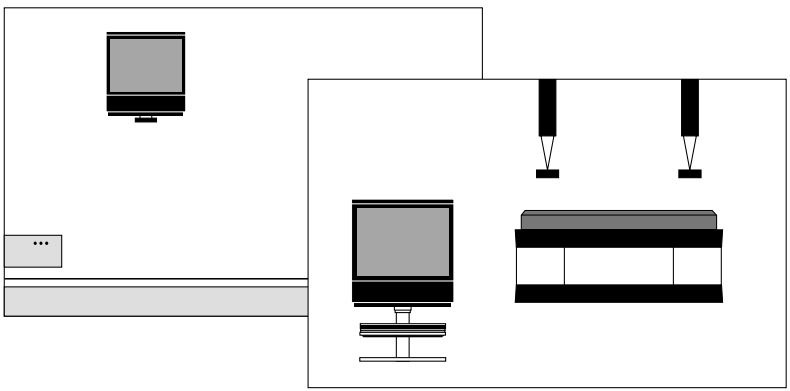
Sätt på ett TV-program	TV
eller	
Börja spela ett videoband	V TAPE
eller	
Sätt på ett satellitprogram	SAT
sedan	
Tryck tills AV* visas	LIST
Tryck för att koppla in audio/videofunktionen	GO
sedan	
Tryck för att skifta över ljudet till audiohögtalarna	TV
eller	V TAPE
eller	SAT

Tryck tills AV* visas	LIST
Tryck för att koppla in audio/videofunktionen	GO
sedan	
Tryck för att skifta över ljudet till TV-högtalarna	RADIO
eller	
Tryck för att spela CD via TV-högtalarna	CD
eller	
Tryck för att spela kassettband via TV-högtalarna	A TAPE

För att igen få full kontroll över en programkälla, trycker du bara först på knappen till t.ex. TV eller RADIO.

*Obs! För att få fram AV på Beo4, skall du lägga till funktionen i Beo4. Se Beo4:s egen bruksanvisning och avsnittet *Att skräddarsy din Beo4* för ytterligare instruktion.

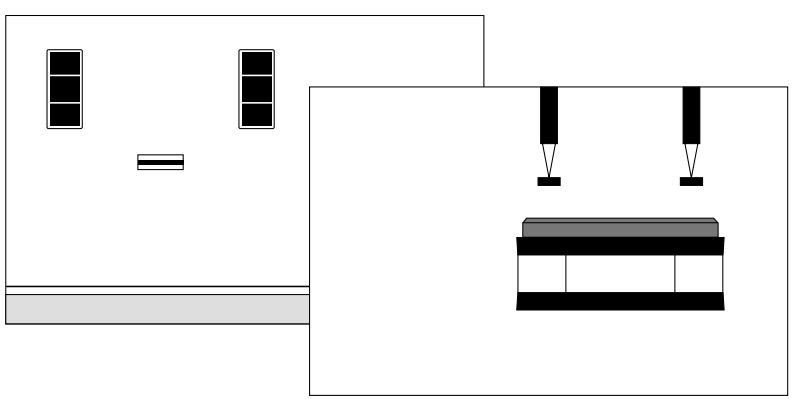
Att använda BeoCenter 9300 i ett BeoLink-system



För att BeoLink-systemet ska fungera, krävs en BeoLink-installation från den centrala audio/ videoanläggningen till det rum där du vill ha ljud och bild – eller bara ljud.

Ett linköga och en reläbox måste installeras tillsammans med dina X-tra högtalare eller X-tra TV (det finns olika lösningar).

Din Bang & Olufsen återförsäljare hjälper dig med ytterligare information.



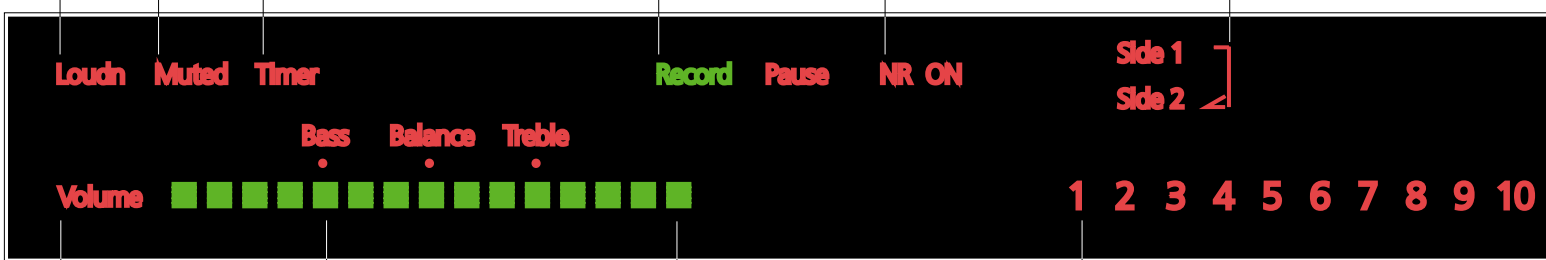
Bang & Olufsens BeoLink-system gör att du kan "ta hela ditt system med dig".

Allteftersom du flyttar dig i huset med din fjärrkontroll, kan du kommunicera med din BeoCenter 9300 i alla rum där du har installerat X-tra högtalare eller en X-tra TV.

Du kan spela vilket program eller vilken musikkälla du vill och höra ljudet i dina X-tra högtalare, eller – om du använder din BeoCenter 9300 i ett integrerat audio/videosystem som beskrivs på föregående sida – kan du spela ett band i videon och se det i din X-tra TV.

Funktionerna som erbjuds av systemet manövreras precis som om du stod framför ditt audio/videosystem – med din fjärrkontroll.

Vi hänvisar till Bruksanvisningen för ditt linkrum (X-tra högtalare eller X-tra TV) för manövreringsinstruktioner.



Loudnessfunktionen inkopplad

Ljudet frånslaget

Huvudhögtalarna inkopplade under tidsprogrammerad spelning

Inspelningsindikatorer

Brusreduceringsindikator

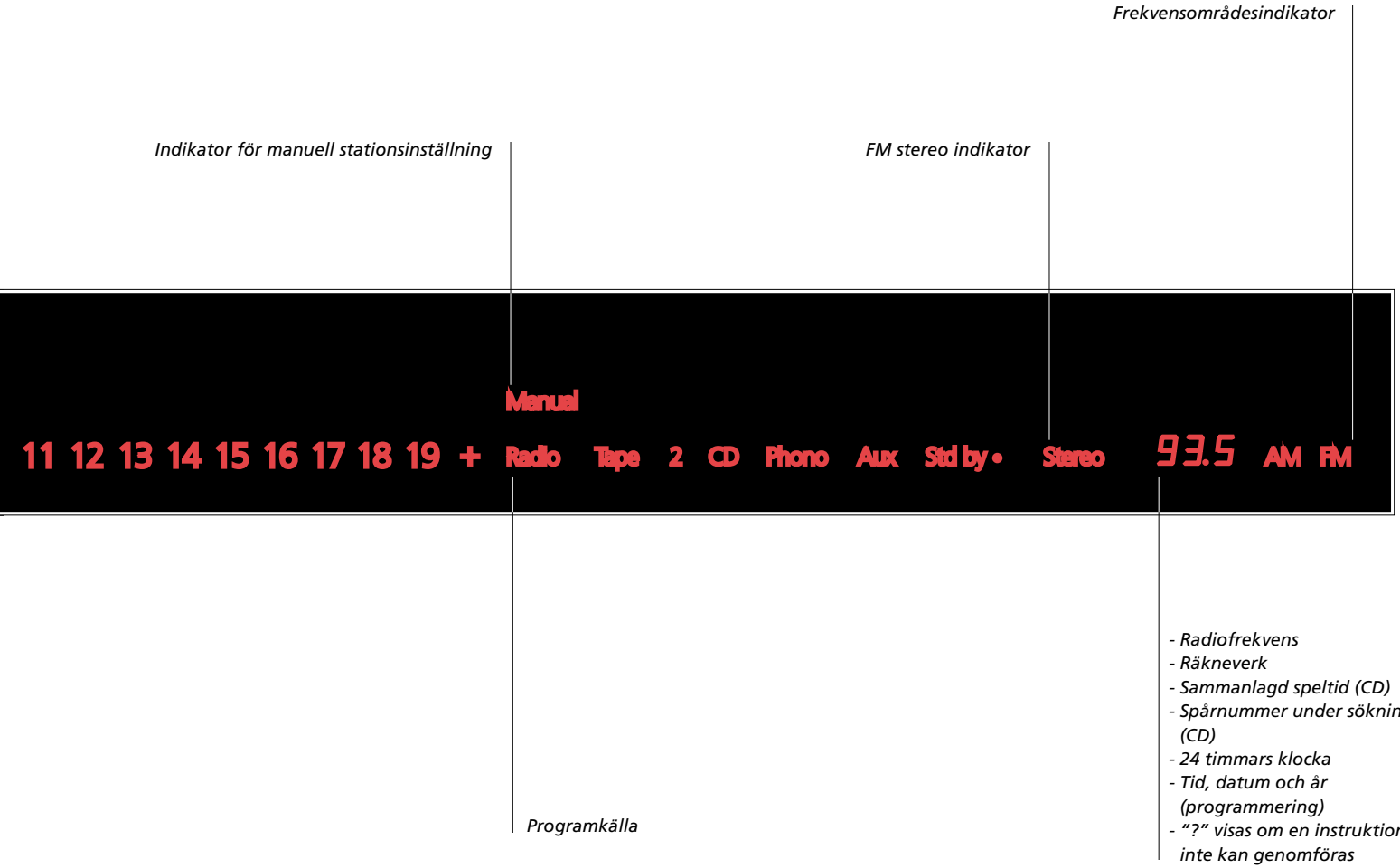
Indikator för kassettsida

Volymindikator

Indikatorer för bas, balans och diskant-inställning

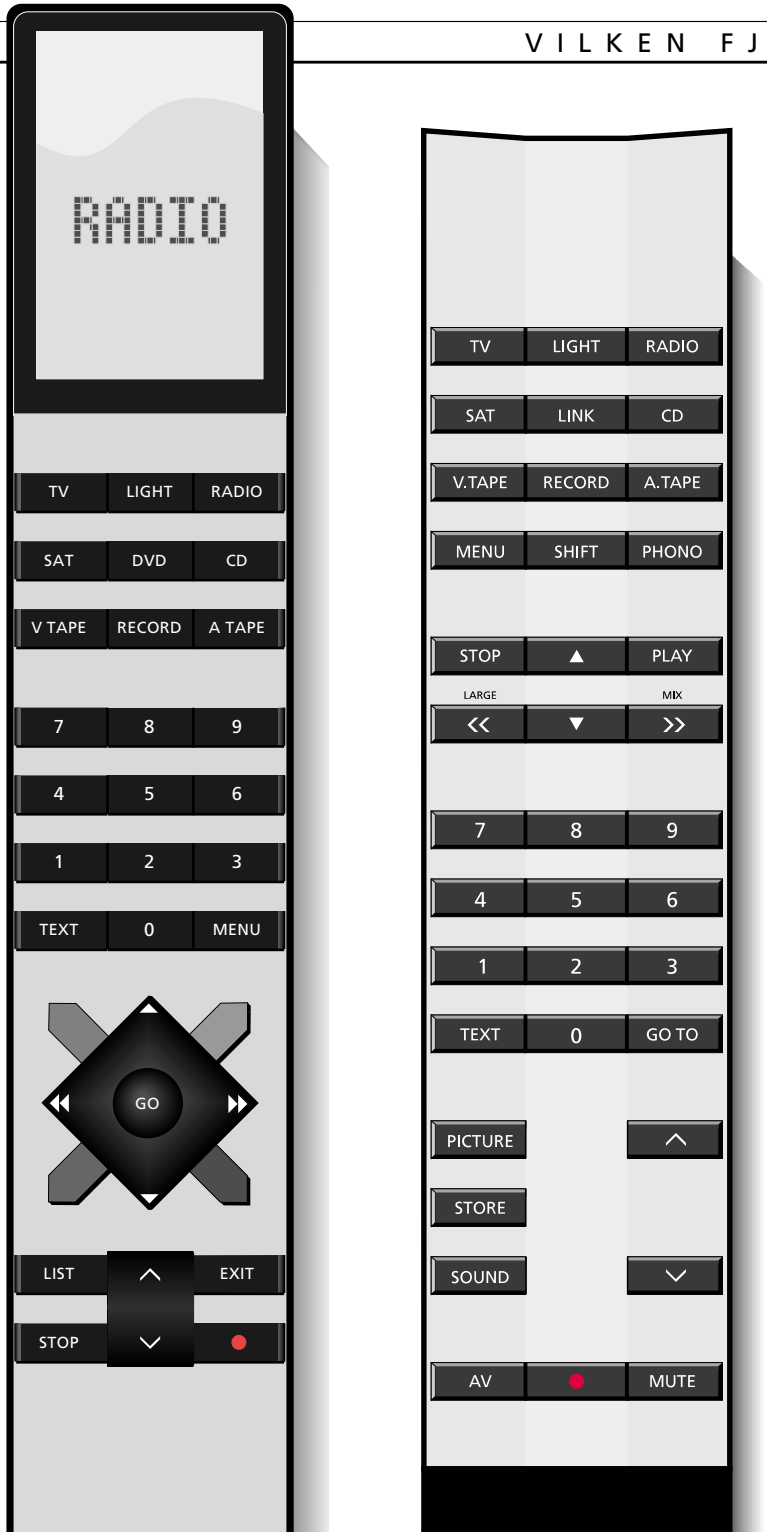
Inspelningsnivåindikator

Förinställda nummer
Spårnummer
("+" indikerar en siffra högre än 19)



Texterna och symbolerna på den övre panelen, displaypanelen, ger information om manövreringsstatus hos BeoCentern.

Texterna och symbolerna som visas här kommer inte att visas samtidigt.



Du väljer själv

Den här anvisningen beskriver hur du manövrerar din BeoCenter 9300 med Beo4 fjärrkontroll. Om du vill, kan du i stället manövrera BeoCenter med Beolink 1000 fjärrkontrollen.

På nästa sida finns en förteckning över de funktioner du kan utföra med Beolink 1000 fjärrkontrollen...

Fjärrkontrollerna Beo4 och Beolink 1000

BEOLINK 1000

Sätter på radioen — RADIO

Sätter på CD-spelaren — CD

Sätter på kassettbandspelaren — A.TAPE

Tryck SHIFT och sedan SOUND för att "vända" bandet och spela den andra sidan

---

Ger direkt tillgång till förinställning av radioprogram, spår på kassettband eller CD-skivor — 0 till 9

Du kan också trycka ▲ eller ▼ för att stega igenom förinställningar eller spår

---

Spolar tillbaka ett kassettband — «

Snabbspolar fram ett kassettband — »

Tryck för att stoppa avspelning av kassettband eller CD-skiva — STOP

Tryck för att fortsätta avspelningen — PLAY

Höjer volymen — ^

Sänker volymen — v

Tystar ljudet — MUTE

Sätter systemet i stand-by — ●

Tryck för att välja inspelningssätt — RECORD sedan

Tryck för att starta inspelningen — RECORD

Tryck för att göra en paus i inspelningen — STOP

Tryck RECORD en gang för att fortsätta inspelningen

Tryck för att stoppa inspelningen — SHIFT sedan STOP

Tryck upprepade gånger för att justera bas, balans, diskant eller loudness (se sidorna 9-10) — SOUND

Tryck för att justera som önskat — sedan ^ eller v

Tryck för att förinställa startnivåer — SOUND sedan STORE STORE

Också bra att veta...

- Tryck på PHONO-knappen för att sätta på din Bang & Olufsen skivspelare (med RIAA förförstärkare).
- Tryck SHIFT och sedan SOUND medan du lyssnar på ett radioprogram för att koppla om från stereo till mono eller omvänt.
- Tryck SHIFT och sedan A.TAPE för att sätta på en Bang & Olufsen kassettspelare (med Datalink) som är ansluten till TAPE 2-uttaget.
- Tryck SHIFT sedan RADIO för att välja AUX-uttaget som källa.
- Se vänligen sidan 34 för information om audio/video manövrering (AV); och ta en noggrann titt på Beo4 fjärrkontrollens knappar: Du finner exakt samma knappar på Beolink 1000 fjärrkontrollen – och funktionerna är desamma.

Inköpsdatum

Kontaktperson

Återförsäljare

Telefon

Adress

Skriv in produkternas serienummer här:

BeoCenter 9300

Fjärrkontroll (Beo4/Beolink 1000)

Dear Customer,

Your needs as the user of our products are always given careful consideration during the design and development process, and we strive to make our products easy and comfortable to operate.

We therefore hope that you will take time to drop us a line, telling us about your experiences with your Bang & Olufsen system. Anything which you consider important – positive or negative – may help us in our constant efforts to refine our products. Thank you! Please write to:

Customer information dept. 7240
Bang & Olufsen a/s
DK-7600 Struer
Denmark

3508157 0998

Printed in Denmark by
Bogtrykkergården a-s, Struer